Index of Claims

Application/	/Control	No
--------------	----------	----

10/820,430

Examiner

Joseph T. Woitach

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KRUSE, CHARLI

Art Unit

1632

√	Rejected
1	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cl	aim	Date					Date Claim Date							Claim Date							)ata								
1     •     51     101     102     102     103     103     103     103     104     104     5     105     55     105     55     105     105     106     7     105     55     105     106     7     107     8     108     9     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     111     111     112     62     1112     133     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144<	- 016		⊢													Н														
1     •     51     101     102     102     103     103     103     103     104     104     5     105     55     105     55     105     105     106     7     105     55     105     106     7     107     8     108     9     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     111     111     112     62     1112     133     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144<	Final	Original	8/22/06										Final	Original								i		Final	Original			:		
2     3     102     102       3     4     104     103     103       5     5     55     106     105     6       6     6     56     106     107     8       9     10     57     107     8     108     9     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     111     111     112     123     111     111     112     123     111     111     111     112     111     111     111	<u> </u>			<u> </u>	Н		L	L	⊢	Н	_		<u> </u>		$\vdash$	H	Н	$\dashv$	4	$\dashv$	+	+		-			_	$\vdash$	_	
Sa	<del>                                     </del>		ļ÷	-	Н		_	┢	$\vdash$		_				⊢	-		┵	$\dashv$	$\dashv$	-					H		Н		⊢
4     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     106     107     8     108     9     107     8     8     108     9     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     111     111     112     113     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     116     117     117     117     117     117	-		1	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┝	┢	-	_				┢		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+-		<u> </u>				Н	$\dashv$	┝
5     6     105     105     105     106     7     107     8     106     107     8     108     9     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111 <t< td=""><td><del> </del></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>_</td><td>┝</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td></td><td>┪</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>╅</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td></td></t<>	<del> </del>		Н	-	Н		_	┝	$\vdash$	Н	-	1	-		$\vdash$	H		┪	$\dashv$	$\dashv$	+	╅					$\vdash$		-	
6     106     107       7     57     107     107       8     58     108     109     109       10     60     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     11			H	-	Н			┢	$\vdash$		_	i			一		$\vdash$	┪	$\dashv$	-	_	+						Н	$\dashv$	$\vdash$
7     8     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			Н	$\vdash$	H	-		$\vdash$	$\vdash$			i			<del>                                     </del>			_	_	$\neg$	$\dashv$	$\top$	1				$\vdash$	Н	$\dashv$	o
8     9     100     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111 </td <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>į.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\neg</math></td> <td>一</td>			H		П							į.						_	$\neg$	$\neg$	_	1	ĺ		107			Н	$\neg$	一
10		8	П									ĺ						$\neg$		T		T	İ		108					
11     12     62     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     63     1113     114     114     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     118     68     1116     117     117     118     119     69     1119     119     120     119     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127			П	Г				Г							Г			$\neg$				1	×		109			П		$\Box$
12		10	П									]																		
13												1											10-							
14     15     64     114     115       16     65     116     115     115     115     115     115     115     116     117     118     117     118     117     118     117     118     119     119     119     119     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135			Ц	L			L	L				1			_				_											
15			Ш					L	_						<u> </u>				_	_								Щ		Ш
16			Ц	ᆫ	Ш		_		_	Ш		1	<u> </u>		Ļ		Щ	_	_	$\perp$	_ _	4_				L		Ш	Ш	$\sqcup$
17			Н	┡	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_			l	<u> </u>		┡	Ш	-	_	_	_	4				115	<u> </u>	_	Н	Щ	<b></b> -
18   19   68   118   119   120   120   120   120   120   120   121   120   121   122   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133<			Н	<u> </u>	Н	_	_	<u> </u>	_		_	1	<u></u>		<b> </b>	_	-	-		_	_				116	_	_	Ы		
19			Н	<u> </u>	$\vdash$	Н	-	<u> </u>	_		_	1	-		├	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	+	3.1			H	_	Н	$\vdash$	
To   To   To   To   To   To   To   To			₩	⊢	_	ш	⊢		-			Į	<u> </u>		├	۰	$\vdash$	-		$\dashv$	+	$\dashv$	-			$\vdash$	H	Н	$\vdash$	
21     71     72     121     122     122     123     123     123     124     124     124     125     126     126     125     126     125     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     140     141     141     142     143			₩	├	H	Н	_	┢			_	1	<u> </u>		⊢	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-					-	-		
22     122     123     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138	<del> </del>		H	⊢	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$			1	<u> </u>		┢	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+		<u> </u>		$\vdash$	┝	Н	$\vdash$	$\vdash$
23     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     128     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149	├		╫╴	⊢	H		<del> </del>	-	H	_	_	1			╁	$\vdash$	Н	-	-	-	$\dashv$	+				$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
24   124   124   125   125   125   126   125   126   126   127   127   127   128   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14	⊢		╫╴	-	Н		$\vdash$		-	_		1	$\vdash$	73	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+					$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
25     125       26     76       27     126       28     77       28     78       30     129       30     129       30     130       31     131       32     132       33     133       34     34       35     36       37     88       38     134       38     134       35     135       36     136       37     137       38     138       39     139       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     146       47     97       48     98       98     1446       47     97       48     99       146       97 <t< td=""><td><b>-</b></td><td></td><td>╫╴</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>_</td><td>ł</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>ᅥ</td><td>-</td><td>ᅥ</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>ı</td><td></td><td>124</td><td>_</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td></t<>	<b>-</b>		╫╴	-	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_	ł	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	ᅥ	-	ᅥ	$\dashv$		ı		124	_	-	Н		$\vdash$
26   126   127   126   127   128   127   128   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14			11	_				_			_	1	一		Т	✝	Н	一	_		_	╅	ı					Н	П	一十
27     127     128     128     128     128     129     128     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     136     136     136     137     136     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			T									1			$\vdash$	$\vdash$		$\neg$				$\top$	ı		126				П	$\sqcap$
29 79   30 130   31 81   32 131   33 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   48 99   49 99			T									1				$\vdash$						1						П	П	
30 31   31 32   33 34   35 36   37 38   38 39   40 41   41 42   43 44   45 46   47 48   49 99   149   149   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   139   140   141   141   142   143   144   145   146   147   148   49			П									1										1	-		128					
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П									] .				Г					$\Box$		. ہے:		129					
32                                                                                                                                                                                                                                                                               </td <td></td>																														
33   83   133   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   138   138   138   139     140     140     140     140           140                                                                                                                          <			$\coprod$									]													131					$\Box$
34       84       134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         <td></td> <td></td> <td><math>\coprod</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>Ш</td>			$\coprod$									] ,				L												Ш		Ш
35       85       135       136       136       136           137       137           137           137           137           137               138           138                   138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     <t< td=""><td></td><td></td><td>Щ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td>ļ</td><td><u></u></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>_ </td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td><math>\sqcup</math></td></t<>			Щ	<u> </u>			L	L	L			ļ	<u></u>		<u> </u>	_		_	_					<u> </u>			_		Ш	$\sqcup$
36   37   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Щ	<u> </u>			_	L	<u> </u>	Ш			<u></u>		ļ					_	4								ш	$\vdash$
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		Щ	<u> </u>			_	L.	L	_	_		<u> </u>		ļ.,	_		_	_	_		_				ļ	L	Щ	ш	$\vdash \vdash$
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╙	<u> </u>	_		L	L.	<u> </u>			١.,	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		_	_		-		ļ	136	_	<u> </u>			$\vdash$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$		-	$\vdash$		├	-	$\square$				+	+			137	<b> </b>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			#	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>	<del>  -</del>	<b>.</b>			<u> </u>		⊢	-	$\vdash \vdash$		_		+	-		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	<u> </u>	_	-	$\vdash$		Ͱ	⊢	$\vdash$			$\vdash$		+	ł			-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	_	-	-	90	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	+	-	ł		140		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
43   1 93   44   1 94   45   95 145   46   96 146   47 + 97 147   48   98 148   49   99 149	<u> </u>		╫	⊢	-		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1			├	├-	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	+					-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
44 94   45 95   46 96   47 + 97   48 98   49 99	<u> </u>		╫	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		1	$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+-		_	142	1	$\vdash$	-	<b>-</b>	$\vdash \vdash$
45 95   46 145   47 96   48 97   48 98   49 148   49 99	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		1	$\vdash$		$\vdash$	╁	$\vdash$				+	+-	1	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
46     96   146     147	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-		1	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	-	-		+		1		145	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
47 +			#	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1			†-	$\vdash$	Н	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1			$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$
48	<b>—</b>		†	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		1			<del>                                     </del>		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+			147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
49 99 149 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1			<del>                                     </del>	T	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	1			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
			$\vdash$	T	$\vdash$	М	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢			1			T		Н	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1				T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<b>—</b>	50	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	1			1		100	1		П	一	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1		150		Г		П	$\Box$